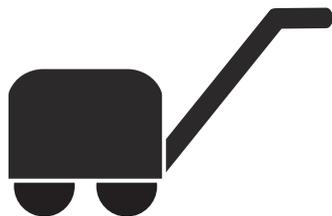




Husqvarna[®]



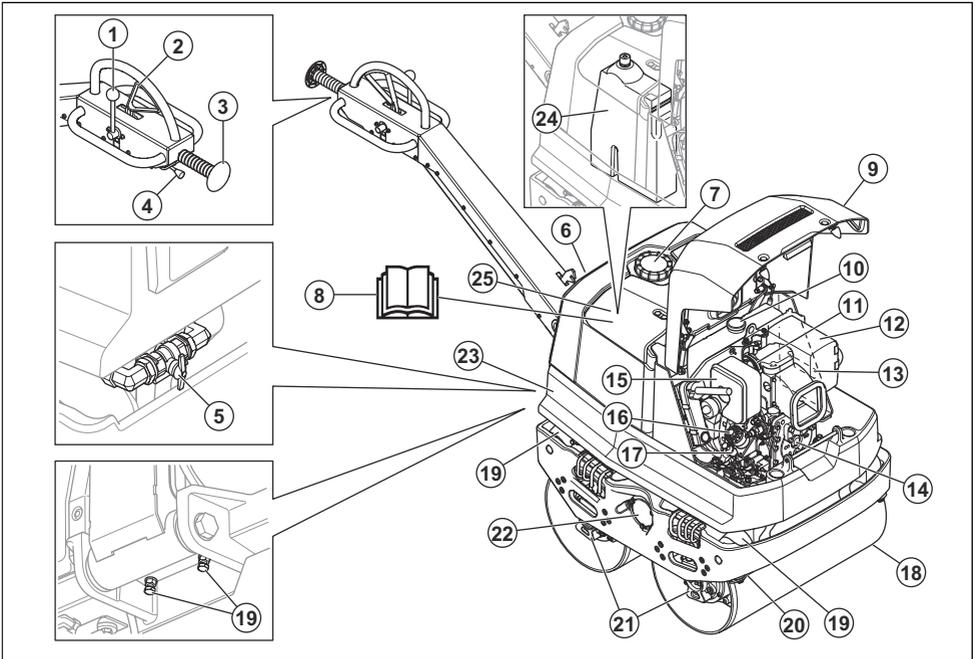
LP 6505, LP 7505

Sommaire

Introduction.....	2	Transport, entreposage et mise au rebut.....	21
Sécurité.....	4	Caractéristiques techniques.....	23
Utilisation.....	10	Déclaration de conformité CE.....	26
Entretien.....	13		

Introduction

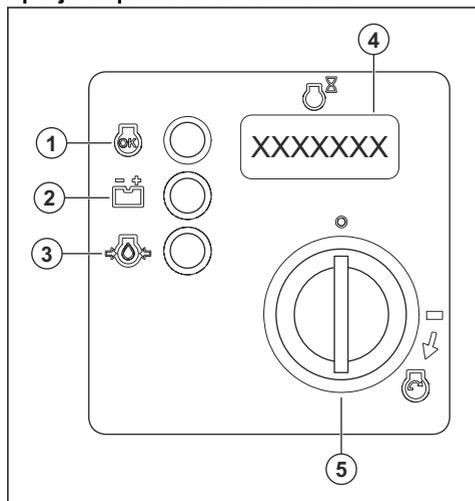
Aperçu du produit



1. Commande de vibrations, marche/arrêt
2. Commande de marche avant/arrière
3. Bouton d'arrêt d'urgence
4. Commande d'accélération
5. Robinet d'eau
6. Panneau de commande
7. Réservoir d'eau
8. Manuel de l'opérateur
9. Couverture
10. Réservoir de carburant
11. Levier de décompresseur
12. Silencieux
13. Plaque d'identification
14. Connexion pour poignée de démarrage

15. Filtre à air
16. Filtre à huile moteur
17. Jauge d'huile du moteur
18. Cylindre
19. Dispositifs anti-vibrations
20. Racleur
21. Moteurs de cylindre
22. Élément excentrique
23. Cadre de sécurité
24. Réservoir à essence hydraulique
25. Capot supérieur

Aperçu du panneau de commande



1. Indicateur de fonctionnement. Cette LED s'allume lorsque le moteur est en marche.
2. témoin d'erreur de charge de la batterie. Cette LED s'allume si la batterie ne se charge pas correctement.
3. Témoin de pression d'huile. Cette LED s'allume si la pression d'huile est trop basse.
4. Compteur horaire. L'affichage indique le nombre d'heures de fonctionnement du moteur.
5. Clé de contact.

Description du produit

Le produit est un compacteur double cylindre à conducteur et contrôle arrière adapté aux couches minces de sols granulaires et d'asphalte. Le produit est équipé d'un moteur à combustion diesel.

Utilisation prévue

Ce produit est à usage professionnel uniquement. Ce produit est destiné aux travaux de réparation et d'entretien des entrées de garage, allées et parkings. N'utilisez pas ce produit pour d'autres travaux.

Symboles concernant le produit



AVERTISSEMENT : ce produit peut être dangereux et causer des blessures graves, voire mortelles, à l'opérateur ou à d'autres personnes. Soyez prudent et utilisez le produit correctement.



Lisez avec attention le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions avant d'utiliser ce produit.



Utilisez des protège-oreilles.



Utilisez des bottes de protection.



Niveau d'huile hydraulique.



Filtere à huile hydraulique.



Démarrage électrique.



La batterie se charge.



Compteur horaire.



Pression d'huile moteur.



Risque de blessure. Gardez vos mains à l'écart des pales du ventilateur et des autres pièces en rotation.



Risque de blessure si la poignée tombe sur vous. Bloquez la poignée en position relevée.



Surface chaude.



Angle de pente maximal.



Risque de blessure si le produit tombe dans une pente.



L'opérateur doit être dans une position plus élevée que le produit sur la pente.



Point de levage du cadre de sécurité.



Support d'arrimage.



Buse d'eau.



Réservoir d'eau.



Émissions sonores dans l'environnement conformément à la directive CE. Les émissions de ce produit sont spécifiées dans la section *Caractéristiques techniques* à la page 23 et sur l'étiquette.



Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur.



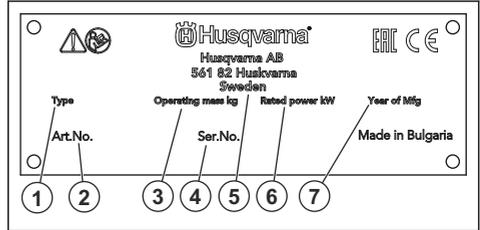
Commande marche/arrêt de vibrations.



Commande de marche avant/arrière.

Remarque: les autres symboles/autocollants présents sur le produit concernent des exigences de certification spécifiques à certains marchés.

Plaque d'identification



1. Type de produit
2. Référence de produit
3. Poids du produit
4. Numéro de série
5. Fabricant
6. Puissance nominale
7. Année de production

Responsabilité

Conformément à la loi sur la responsabilité du fait des produits, nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage causé par notre produit si :

- le produit n'est pas correctement réparé ;
- le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant ou qui ne sont pas homologuées par le fabricant ;
- le produit est équipé d'un accessoire qui ne provient pas du fabricant ou qui n'est pas homologué par le fabricant ;
- le produit n'est pas réparé par un centre d'entretien agréé ou par une autorité homologuée.

Sécurité

Définitions de sécurité

Des avertissements, des recommandations et des remarques sont utilisés pour souligner des parties spécialement importantes du manuel.



AVERTISSEMENT: Symbole utilisé en cas de risque de blessures ou de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



REMARQUE: Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

Remarque: Symbole utilisé pour donner des informations supplémentaires pour une situation donnée.

Instructions générales de sécurité



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Ce produit est un outil dangereux si vous ne faites pas attention ou si vous l'utilisez de manière incorrecte. Ce produit peut causer des blessures graves, voire mortelles, à l'opérateur ou à d'autres personnes. Avant d'utiliser le produit, il convient de lire attentivement et de bien comprendre les instructions contenues dans ce manuel de l'opérateur.
 - Conservez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.
 - Respectez l'ensemble des lois et réglementations applicables.
 - L'opérateur et son employeur doivent connaître et éviter tout risque au cours de l'utilisation du produit.
 - Ne laissez personne utiliser le produit avant d'avoir lu et compris le contenu du manuel de l'opérateur.
 - N'utilisez pas le produit sauf si vous bénéficiez d'une formation préalable. Assurez-vous que tous les opérateurs suivent une formation.
 - Ne laissez pas un enfant utiliser le produit.
 - Seules les personnes autorisées peuvent utiliser le produit.
 - L'utilisateur est tenu responsable des accidents auxquels il expose autrui ou ses biens.
 - N'utilisez jamais l'appareil si vous êtes fatigué ou malade, ou si vous êtes sous l'emprise d'alcool, de drogues ou de médicaments.
 - Soyez toujours prudent et utilisez votre bon sens.
 - Ce produit génère un champ électromagnétique durant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances perturber le fonctionnement d'implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser cet appareil.
 - Maintenez le produit propre. Assurez-vous que vous pouvez lire clairement les avertissements et les autocollants.
 - N'utilisez pas le produit si celui-ci est défectueux.
 - Ne modifiez pas ce produit.
 - N'utilisez pas le produit s'il est susceptible d'avoir été modifié par d'autres personnes.
- Assurez-vous que vous savez arrêter le moteur rapidement en cas d'urgence.
 - L'opérateur doit disposer de la force physique nécessaire pour utiliser le produit en toute sécurité.
 - N'utilisez pas le produit sans les caches de protection.
 - Utilisez un équipement de protection personnelle. Reportez-vous à la section *Équipement de protection individuel à la page 7*.
 - Assurez-vous que seules les personnes autorisées se trouvent dans la zone de travail.
 - Veillez à ce que la zone de travail reste propre et bien éclairée.
 - Veillez à vous tenir dans une position stable et sûre pendant l'utilisation du produit.
 - Assurez-vous qu'il n'y a aucun risque de chute, pour vous ou pour le produit.
 - Vérifiez l'absence d'huile ou de graisse sur la poignée.
 - N'utilisez pas ce produit dans des zones présentant un risque d'incendie ou d'explosion.
 - Le produit peut projeter des objets à grande vitesse. Assurez-vous que toutes les personnes se trouvant dans la zone de travail portent un équipement de protection individuel homologué. Veillez à ce qu'il ne reste pas d'objets meubles dans la zone de travail.
 - Avant de vous éloigner du produit, arrêtez le moteur et assurez-vous qu'il n'y a aucun risque de démarrage accidentel.
 - Assurez-vous que des vêtements, cheveux longs et bijoux ne peuvent pas se coincer dans les pièces mobiles.
 - Ne vous asseyez pas sur le produit.
 - Ne frappez pas le produit.
 - Utilisez toujours le produit en vous tenant derrière, les mains sur la poignée.
 - N'utilisez pas le produit à proximité de câbles électriques. Le produit ne comporte pas d'isolation électrique et peut entraîner des risques de blessures ou la mort.
 - Avant d'utiliser le produit, assurez-vous qu'aucun fil électrique, câble ou tuyau ne sont dissimulés dans la zone de travail. Si le produit heurte un objet caché, arrêtez immédiatement le moteur et examinez le produit et l'objet. Ne redémarrez pas le produit avant d'être sûr qu'il fonctionne en toute sécurité.

Instructions de sécurité pour le fonctionnement



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Au cours de l'utilisation du produit, des vibrations sont ressenties entre le produit et l'opérateur. Un fonctionnement régulier et fréquent du produit peut blesser ou augmenter le risque de blessures graves chez l'opérateur. Des blessures peuvent se produire au niveau des doigts, des mains, des poignets, des

- bras, des épaules, et/ou des nerfs et des organes d'irrigation sanguine, ou d'autres parties du corps. Les blessures peuvent être invalidantes et/ou permanentes et peuvent augmenter progressivement pendant des semaines, des mois ou des années. Des dommages peuvent également être provoqués au niveau du système de circulation sanguine, du système nerveux, des articulations et d'autres parties du corps.
- Des symptômes peuvent se produire pendant le fonctionnement du produit ou à un autre moment. Si vous avez des symptômes et que vous continuez d'utiliser le produit, ceux-ci peuvent augmenter ou devenir permanents. Si l'un de ces symptômes ou d'autres symptômes se produisent, consultez un médecin :
 - engourdissement, perte de sensibilité, fourmillements, picotements, douleur, brûlure, palpitations, raideur, maladresse, faiblesse musculaire, changement de pigmentation de la peau ou de l'état physique.
 - Les symptômes peuvent augmenter par temps froid. Utilisez des vêtements chauds et gardez les mains au chaud et au sec lorsque vous faites fonctionner le produit dans un environnement froid.
 - Procédez à l'entretien et utilisez le produit comme indiqué dans le manuel d'utilisation afin de maintenir un bon niveau de vibrations.
 - Le produit est doté d'un système anti-vibrations qui réduit les vibrations entre les poignées et l'opérateur. Laissez le produit faire le travail. N'appuyez pas fortement sur le produit. Tenez légèrement le produit au niveau des poignées, mais assurez-vous que vous pouvez le contrôler et l'utiliser en toute sécurité. Ne poussez pas les poignées dans les butées plus que nécessaire.
 - Gardez uniquement les mains sur la ou les poignées. Éloignez toutes les autres parties du corps du produit.
 - Arrêtez le produit immédiatement si de fortes vibrations se produisent soudainement. Ne poursuivez pas l'opération avant que la cause de l'augmentation des vibrations ait été supprimée.

Sécurité antipoussière



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Le fonctionnement du produit peut entraîner de la poussière dans l'air. La poussière peut provoquer des blessures graves et des problèmes de santé permanents. Plusieurs autorités classent la poussière de silice parmi les poussières dangereuses. Quelques exemples de problèmes de santé pouvant être causés :
 - Maladies pulmonaires mortelles telles que la bronchite chronique, la silicose et la fibrose pulmonaire

- Cancer
- Anomalies congénitales
- Inflammation de la peau.
- Utilisez un équipement adapté permettant de réduire la quantité de poussière et de fumées dans l'air et de diminuer la poussière présente sur les équipements de travail, les surfaces, les vêtements et les parties du corps. Par exemple, des systèmes de collecte de la poussière et des pulvérisateurs d'eau permettant de capter la poussière. Réduisez la quantité de poussière au niveau de la source, dans la mesure du possible. Assurez-vous que l'équipement est correctement installé et utilisé, et qu'un entretien régulier est effectué.
- Portez une protection respiratoire homologuée. Assurez-vous que la protection respiratoire est adaptée aux matériaux dangereux dans la zone de travail.
- Assurez-vous que la zone de travail est suffisamment ventilée.
- Si possible, placez l'échappement du produit à un endroit où la poussière ne peut pas pénétrer dans l'air.

Sécurité relative aux gaz d'échappement



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore, toxique et très dangereux. Respirer du monoxyde de carbone peut être mortel. Le monoxyde de carbone est inodore et invisible ; il est impossible de le sentir. Le monoxyde de carbone provoque des symptômes d'intoxication, notamment des vertiges, mais il est possible qu'une personne devienne rapidement inconsciente si la quantité ou la concentration de monoxyde de carbone est suffisante.
- Les gaz d'échappement contiennent également des hydrocarbures non brûlés, dont du benzène. À long terme, l'inhalation des gaz d'échappement peut entraîner des problèmes de santé.
- Les gaz d'échappement pouvant être vus ou sentis contiennent également du monoxyde de carbone.
- N'utilisez pas un produit doté d'un moteur à combustion à l'intérieur ou dans les zones insuffisamment ventilées.
- Ne respirez pas les gaz d'échappement.
- Assurez-vous que la zone de travail est suffisamment ventilée. Ceci est particulièrement important lorsque vous utilisez le produit dans des tranchées ou d'autres petites zones de travail, où les gaz d'échappement peuvent facilement s'accumuler.

Sécurité relative au bruit



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Des niveaux sonores élevés et une exposition prolongée au bruit peuvent provoquer une perte auditive.
- Afin de maintenir le niveau sonore au minimum, effectuez l'entretien et utilisez le produit comme indiqué dans le manuel d'utilisation.
- Vérifiez si le silencieux présente des dommages et des défauts. Assurez-vous que le silencieux est correctement fixé à l'appareil.
- Utilisez des protège-oreilles homologués pendant l'utilisation du produit.
- Soyez attentif aux signaux d'alerte et aux appels lorsque vous portez des protège-oreilles. Retirez les protège-oreilles lorsque le produit est arrêté, sauf si les protège-oreilles sont nécessaires en raison du niveau sonore dans la zone de travail.

Équipement de protection individuel



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Portez toujours un équipement de protection individuel homologué lorsque vous utilisez le produit. L'équipement de protection individuel ne protège pas complètement des blessures, mais il diminue la gravité des blessures en cas d'accident. Faites appel à votre revendeur pour vous aider à sélectionner l'équipement de protection individuel adéquat.
- Vérifiez régulièrement l'état de votre équipement de protection individuel.
- Utilisez un casque de protection homologué.
- Utilisez des protège-oreilles agréés.
- Portez une protection respiratoire homologuée.
- Utilisez des protections pour les yeux homologuées avec protections latérales.
- Utilisez des gants de protection.
- Utilisez des bottes avec embouts en acier et semelle antidérapante.
- Utilisez des vêtements de travail homologués ou des vêtements près du corps équivalents dotés de manches longues et d'un pantalon.

Extincteur

- Gardez un extincteur à proximité lors de l'utilisation du produit.
- Utilisez un extincteur à poudre de classe « ABE » ou un extincteur à gaz carbonique de type « BE ».

Dispositifs de sécurité sur le produit



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- N'utilisez pas un produit avec des dispositifs de sécurité défectueux.
- Contrôlez les dispositifs de sécurité régulièrement. Si les dispositifs de sécurité sont défectueux, parlez-en à votre agent d'entretien Husqvarna.

Silencieux

Le silencieux est conçu pour réduire au maximum le niveau sonore et rejeter les gaz d'échappement loin de l'utilisateur.

N'utilisez pas la machine si le silencieux est manquant ou défectueux. Un silencieux en mauvais état augmente le niveau sonore et le risque d'incendie.



AVERTISSEMENT: Le silencieux devient très chaud pendant et après utilisation et lorsque le moteur fonctionne au régime de ralenti. Soyez vigilant à proximité des matériaux inflammables et/ou des fumées pour prévenir tout risque d'incendie.

Pour contrôler le silencieux

- Examinez le silencieux régulièrement pour s'assurer qu'il est correctement fixé et qu'il n'est pas endommagé.

Cadre de sécurité

Le cadre de sécurité évite d'endommager le produit en cas de chute.

Pour contrôler le cadre de sécurité

- Assurez-vous de l'absence de fissures ou d'autres dommages sur le cadre de sécurité.
- Assurez-vous que le cadre de sécurité est correctement installé sur le produit.

Dispositifs anti-vibrations

Les dispositifs anti-vibrations réduisent les vibrations dans le produit. Les dispositifs anti-vibrations réduisent les vibrations nuisibles afin d'éviter de blesser l'opérateur ou d'endommager le produit.

Vérification des dispositifs anti-vibrations

Le produit est doté de 6 unités anti-vibrations. 2 dispositifs anti-vibrations se trouvent sur le côté gauche, 2 sur le côté droit et 2 en bas de la poignée.

- Vérifiez que les dispositifs anti-vibrations sont correctement installés.
- Vérifiez que les dispositifs anti-vibrations ne présentent pas de dommages ou de signes d'usure.

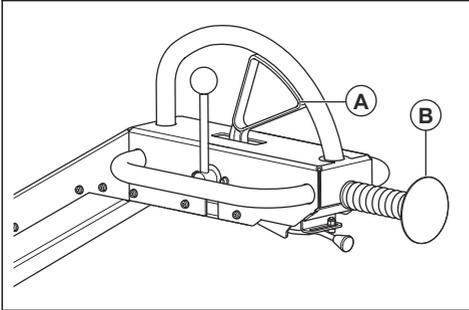
- Remplacez les dispositifs anti-vibrations si nécessaire.

Bouton d'arrêt d'urgence

Le bouton d'arrêt d'urgence permet d'arrêter rapidement le déplacement du produit.

Contrôle du bouton d'arrêt d'urgence

1. Déplacez la commande de marche avant/arrière (A) pour déplacer le produit.



2. Appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence (B).
3. Assurez-vous que le produit s'arrête.
4. Assurez-vous que le bouton d'arrêt d'urgence retourne à sa position initiale.

Sécurité carburant



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Le carburant est inflammable et ses vapeurs sont explosives. Faites attention lors de la manipulation du carburant pour éviter tout risque de blessures, d'incendie et d'explosion.
- Ne respirez pas les vapeurs de carburant. Les vapeurs de carburant sont toxiques et peuvent causer des blessures. Assurez-vous que la ventilation est suffisante.
- Ne retirez pas le bouchon du réservoir de carburant et ne remplissez pas le réservoir quand le moteur tourne.
- Laissez le moteur se refroidir avant de faire le plein.
- Ne faites pas le plein de carburant dans un espace intérieur. Un débit d'air insuffisant peut causer des blessures graves, voire mortelles dues à une asphyxie ou au monoxyde de carbone.
- Ne fumez pas à proximité du carburant ou du moteur.
- Ne mettez pas d'objets chauds à proximité du carburant ou du moteur.
- Ne faites pas le plein de carburant à proximité d'étincelles ou de flammes.

- Avant de faire le plein, ouvrez le bouchon du réservoir de carburant lentement et relâchez la pression avec précaution.
- La présence de carburant sur la peau peut causer des blessures. Si votre peau entre en contact avec le carburant, lavez les parties qui ont été en contact avec de l'eau et du savon.
- Si vous avez renversé du carburant sur vos vêtements, changez de vêtements immédiatement.
- Ne remplissez pas entièrement le réservoir de carburant. La chaleur entraîne la dilatation du carburant. Laissez un espace en haut du réservoir de carburant.
- Serrez complètement le bouchon du réservoir de carburant. Si le bouchon du réservoir de carburant n'est pas serré, il y a un risque d'incendie.
- Avant de démarrer le produit, éloignez-le d'au moins 3 m/10 pi de l'endroit où vous effectuez l'appoint de carburant.
- Ne démarrez pas le produit si du carburant ou de l'huile moteur a été renversé(e) sur le produit. Retirez le carburant et l'huile moteur indésirables et laissez sécher le produit avant de démarrer le moteur.
- Vérifiez régulièrement s'il y a des fuites de moteur. S'il y a des fuites dans le système de carburant, ne démarrez pas le moteur jusqu'à ce que les fuites soient réparées.
- N'examinez pas la présence de fuites sur le moteur avec vos doigts.
- Conservez le carburant uniquement dans des récipients homologués.
- Lorsque le produit et le carburant sont stockés, assurez-vous que le carburant et les vapeurs de carburant ne peuvent pas provoquer des dégâts.
- Videz le carburant dans un récipient homologué à l'extérieur et loin de toute étincelle et flamme.

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie



AVERTISSEMENT: Une batterie endommagée peut exploser et causer des blessures. Si la batterie présente une déformation ou est endommagée, contactez un agent d'entretien Husqvarna agréé.



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Portez des lunettes de protection lorsque vous êtes à proximité des batteries.
- Ne portez pas de montres, de bijoux ou d'autres objets métalliques à côté de la batterie.
- Conservez la batterie hors de portée des enfants.
- Rechargez la batterie dans un espace bien aéré.

- Conservez les matériaux inflammables à une distance minimale de 1 m lorsque vous rechargez la batterie.
- Mettez au rebut les batteries remplacées. Consultez la section *Mise au rebut à la page 22*.
- La batterie est susceptible de dégager des gaz explosifs. Ne fumez pas à proximité de la batterie. Maintenez la batterie à l'écart des flammes nues et des étincelles.

Instructions de sécurité pour utilisation en pente



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Assurez-vous que la zone de travail est sécurisée. Soyez très prudent lors de l'utilisation du produit dans des pentes et sur des surfaces rocailleuses. Les risques d'accident augmentent sur sols humides et meubles.
- Lors de l'utilisation du produit dans une pente, assurez-vous que toutes les personnes présentes dans la zone de travail se trouvent au-dessus du produit.
- Utilisez le produit de bas en haut et de haut en bas, et non en travers.
- L'angle de pente maximal est de 17° dans les conditions suivantes :
 - Le produit ne se déplace pas sur une surface plane et dure lorsque son flanc est dans le sens de la pente.
 - Les vibrations sont désactivées.
 - Tous les réservoirs sont pleins.
- L'angle de pente maximal est de 19° dans les conditions suivantes :
 - Le produit ne se déplace pas sur une surface plane et dure lorsque sa face avant est dans le sens de la pente.
 - Les vibrations sont désactivées.
 - Tous les réservoirs sont pleins.
- L'angle de pente maximal est de 14° dans les conditions suivantes :
 - Le produit se déplace.
 - Les vibrations sont activées.
- Les sols meubles, les vibrations et la vitesse de fonctionnement peuvent entraîner la chute du produit dans une pente moins forte.
- Ne stationnez pas le produit sur un terrain en pente. Si vous devez stationner le produit dans une pente, assurez-vous qu'il ne risque pas de tomber. Sa chute risquerait d'entraîner des blessures et des dommages.

Instructions de sécurité pour utilisation à proximité de bordures



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Le produit risque de tomber lorsqu'il est utilisé à proximité de bordures. Conservez toujours au minimum $\frac{2}{3}$ du produit sur une surface suffisamment stable pour supporter son poids.
- En cas de chute, coupez le moteur avant de soulever le produit pour le remettre sur une surface suffisamment stable. Reportez-vous à la section *Pour lever le produit à la page 21*.

Consignes de sécurité pour l'entretien



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Si l'entretien n'est pas effectué correctement et régulièrement, le risque de blessures et d'endommagement du produit augmente.
- Utilisez un équipement de protection personnelle. Reportez-vous à la section *Équipement de protection individuel à la page 7*.
- Arrêtez le moteur et assurez-vous que toutes les pièces du produit soient froides avant de faire l'entretien.
- Nettoyez le produit afin de retirer tout matériau dangereux avant de faire l'entretien.
- Débranchez le chapeau de bougie d'allumage avant d'effectuer l'entretien.
- Les gaz d'échappement du moteur sont très chauds et peuvent contenir des étincelles. Ne démarrez pas le produit dans un local clos ou à proximité de matériaux inflammables.
- Ne modifiez pas le produit. Les modifications apportées au produit qui ne sont pas approuvées par le fabricant peuvent causer des blessures graves, voire mortelles.
- Utilisez toujours les accessoires et les pièces de rechange d'origine. Les accessoires et les pièces de rechange qui ne sont pas approuvés par le fabricant peuvent causer des blessures graves, voire mortelles.
- Remplacez les pièces endommagées, usées ou cassées.
- Effectuez uniquement les tâches d'entretien décrites dans le présent manuel de l'opérateur. Laissez un centre d'entretien homologué se charger de toutes les autres opérations d'entretien.
- Retirez tous les outils du produit avant de démarrer le moteur après l'entretien. Les outils mobiles ou les outils fixés aux pièces en rotation peuvent entraîner des blessures.

- Après l'entretien, contrôlez le niveau de vibrations dans le produit. S'il n'est pas correct, contactez un centre de service agréé.

- Demandez à un centre de service agréé d'effectuer régulièrement l'entretien du produit.

Utilisation

Introduction



AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant d'utiliser l'appareil.

À faire avant de démarrer le produit

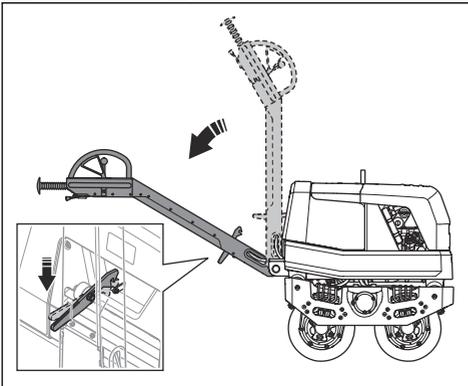
- Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions.
- Lisez le manuel d'utilisation fourni par le fabricant du moteur.
- Effectuez l'entretien quotidien. Reportez-vous à la section *Schéma d'entretien* à la page 13.

Pour régler la poignée en position de fonctionnement



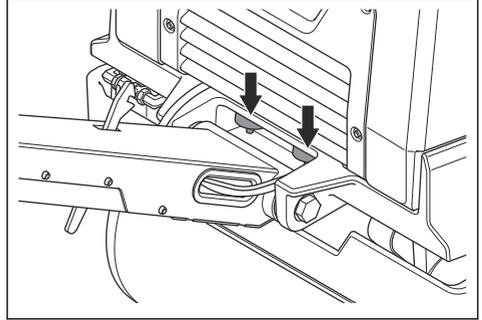
AVERTISSEMENT: maintenez fermement la poignée lorsque vous modifiez sa position. Il existe un risque de blessure si la poignée tombe sur vous.

- Maintenez la poignée.
- Relâchez le levier de blocage et abaissez prudemment la poignée.

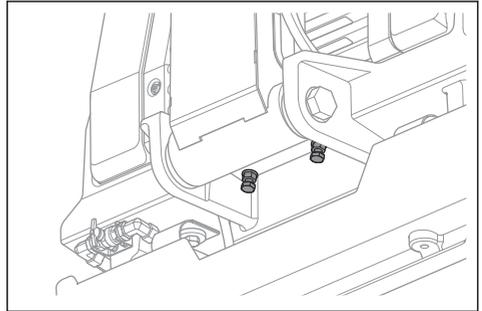


Pour régler la hauteur de la poignée

- Régler la hauteur de la poignée à l'aide des dispositifs anti-vibrations de la poignée.



- Tournez les vis des dispositifs anti-vibrations pour régler la hauteur de la poignée.

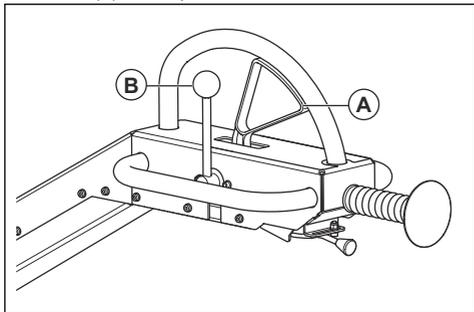


REMARQUE: réglez les vis à la même hauteur pour vous assurer que la charge est équilibrée sur la poignée.

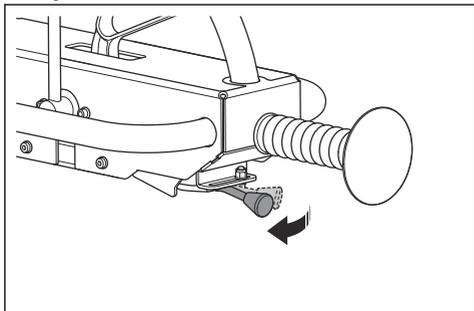
Pour démarrer le produit manuellement

Effectuez cette procédure si le produit est équipé d'un moteur avec démarrage manuel.

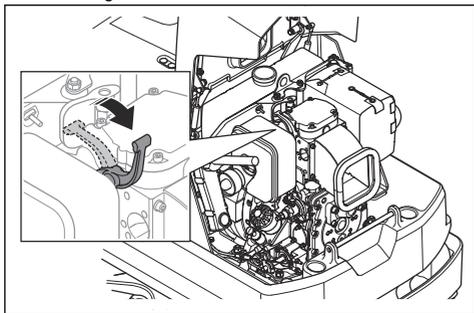
1. Assurez-vous que la commande de marche avant/arrière (A) est en position neutre.



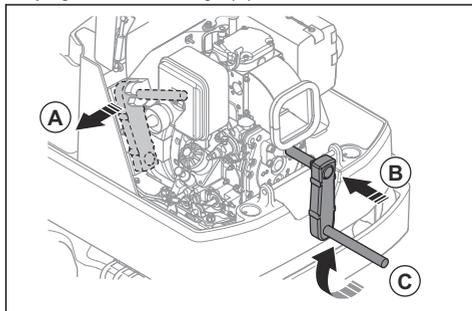
2. Assurez-vous que la commande de vibrations (B) est en position d'arrêt.
3. Placez la commande d'accélérateur en position de régime de ralenti.



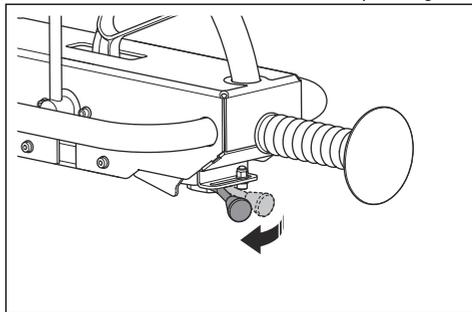
4. Tirez le levier du décompresseur en position de démarrage.



5. Déplacez la poignée de démarrage de la position de transport (A) et placez-la dans la connexion pour poignée de démarrage (B).



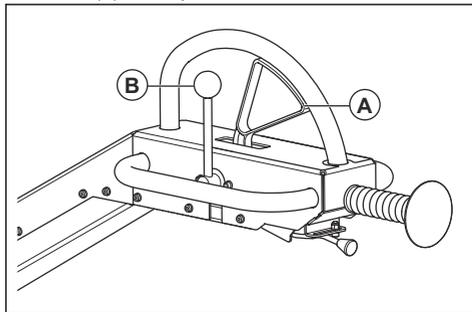
6. Tournez la poignée de démarrage (C) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le moteur démarre.
7. Laissez le moteur fonctionner au ralenti pendant 2 à 3 minutes.
8. Placer la commande d'accélération sur plein régime.



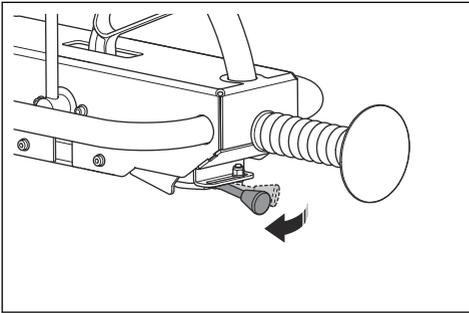
Pour démarrer le produit avec le démarrage électrique

Effectuez cette procédure si le produit est équipé d'un moteur avec démarrage électrique.

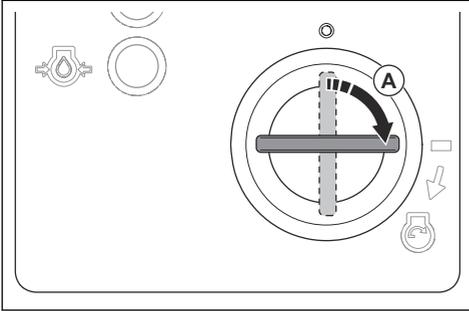
1. Assurez-vous que la commande de marche avant/arrière (A) est en position neutre.



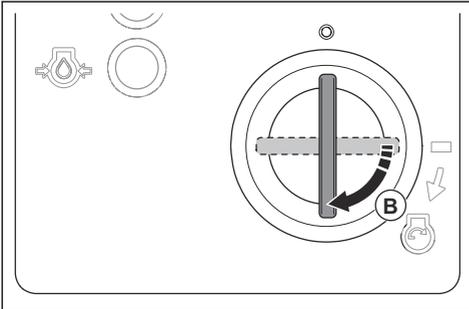
- Assurez-vous que la commande de vibrations (B) est en position d'arrêt.
- Placez la commande d'accélérateur en position de régime de ralenti.



- Tournez la clé de contact en position d'allumage (A). Les indicateurs de charge de la batterie et de pression d'huile s'allument.

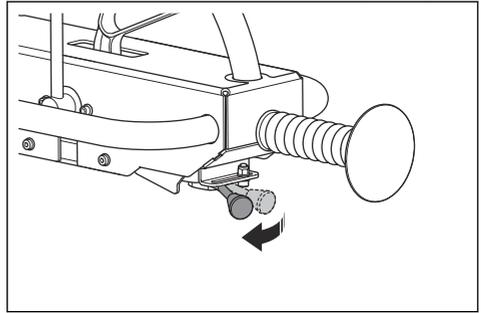


- Tournez la clé de contact en position de démarrage (B).



- Dès que le moteur démarre, relâchez immédiatement la clé de contact. La clé de contact passe en position neutre.
 - Si le moteur ne démarre pas sous 10 secondes, relâchez la clé de contact et attendez 5 secondes avant de réessayer.
- Laissez le moteur fonctionner au ralenti pendant 2 à 3 minutes.

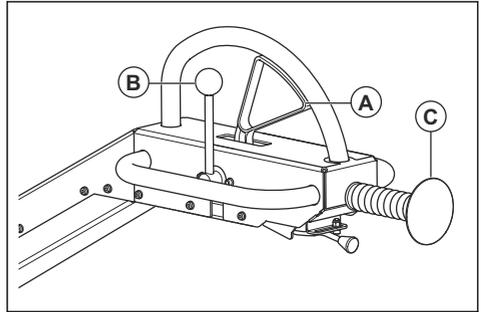
- Placer la commande d'accélération sur plein régime.



Pour utiliser le produit

Utilisez toujours le produit avec la commande d'accélération réglée sur plein régime.

- Pour faire avancer le produit, déplacez la commande de marche avant/arrière (A) vers l'avant.



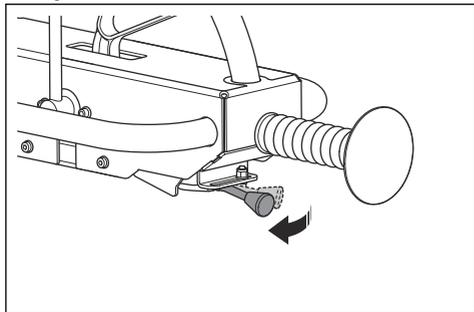
- Pour faire reculer le produit, déplacez la commande de marche avant/arrière (A) vers l'arrière.
- Pour activer les vibrations, placez la commande de vibrations (B) en position marche.
- Pour arrêter le déplacement du produit, relâchez la commande de marche avant/arrière.
- Pour arrêter en urgence le déplacement du produit, appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence (C).

Remarque: Le produit ne se déplace plus également si la commande de marche avant/arrière est positionnée vers l'avant ou vers l'arrière.

Pour arrêter le produit

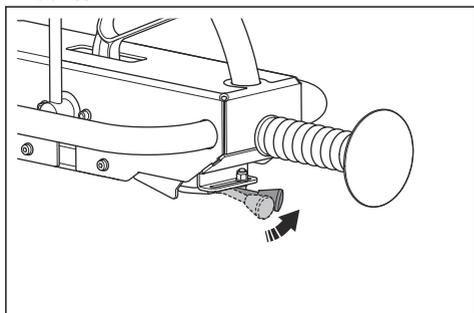
- Garez la machine sur une surface plane.

2. Placez la commande d'accélérateur en position de régime de ralenti.



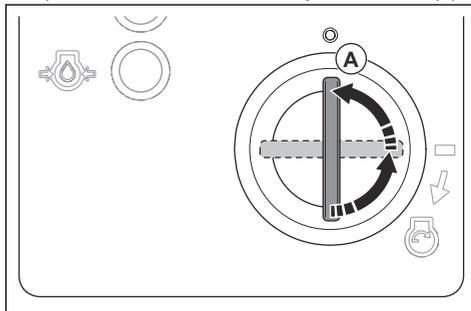
3. Laissez le moteur fonctionner au ralenti pendant 2 à 3 minutes.

4. Placez la commande d'accélération en position d'arrêt.



5. Si le moteur est à démarrage électrique, effectuez également les étapes suivantes :

- a) Tournez la clé de contact en position d'arrêt (A).



- b) Retirez la clé de contact pour éviter tout démarrage accidentel.

Le frein de stationnement hydraulique s'engage automatiquement lorsque le moteur s'arrête.

Entretien

Introduction



AVERTISSEMENT: assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre sur la sécurité avant de procéder à l'entretien du produit.

X = Les instructions sont mentionnées dans ce manuel d'utilisation.

O = reportez-vous aux instructions du manuel d'utilisation fourni par le fabricant du moteur.

Schéma d'entretien

* = Entretien général effectué par l'opérateur. Les instructions ne sont pas mentionnées dans ce manuel d'utilisation.

Entretien général du produit	Avant utilisation, toutes les 10 heures	Une fois par semaine, toutes les 100 heures	Une fois par mois, toutes les 250 heures	Tous les ans, toutes les 500 heures
Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite d'huile ou de carburant.	*			
Nettoyez le produit.	X			
Assurez-vous que les vis et les écrous sont serrés.	*			

Entretien général du produit	Avant utilisation, toutes les 10 heures	Une fois par semaine, toutes les 100 heures	Une fois par mois, toutes les 250 heures	Tous les ans, toutes les 500 heures
Vérifiez l'absence de dommages sur la commande d'accélération et la commande de marche avant/arrière.	*			
Assurez-vous que la commande d'accélération et la commande de marche avant/arrière peuvent être facilement actionnées.	*			
Lubrifiez les commandes et les tringleries.	*			
Vérifiez l'absence de dommages sur les sangles de sécurité. Remplacez-les si nécessaire.	X			
Vérifiez que les dispositifs anti-vibrations ne sont pas endommagés.	X			
Assurez-vous que les racleurs ne touchent pas les cylindres. Réglez le jeu si nécessaire.	X			
Remplissez le réservoir d'eau avec de l'eau claire.	*			
Vérifiez l'absence de dommages sur tous les flexibles et éléments en caoutchouc. Remplacez-les si nécessaire.	X		X	X
Contrôlez le niveau d'huile hydraulique.	X			
Contrôlez la batterie.			X	X
Remplacez l'huile dans l'élément excentrique.				X
Vérifiez et nettoyez le refroidisseur d'huile hydraulique.			O	
Remplacez l'huile hydraulique.				X

Entretien du moteur	Avant utilisation, toutes les 10 heures	Après les 20 premières heures	Toutes les 250 heures	Tous les ans, toutes les 500 heures
Vérifiez le niveau de carburant et le niveau d'huile moteur.	X			
Nettoyez le système de refroidissement du moteur.	O		O	O
Examinez l'indicateur de filtre à air. Nettoyez le filtre à air si nécessaire.	X	X		
Remplacer le filtre à air.			X	X
Contrôlez le séparateur d'eau. Vidangez le séparateur d'eau si nécessaire.	X			
Changez l'huile moteur.		X	X	X
Vidangez et nettoyez le réservoir de carburant et remplacez le filtre à carburant.				O
Réglez le jeu de la tête de soupape d'admission d'air et les soupapes d'échappement.		O	O	O

Entretien du moteur	Avant utilisation, toutes les 10 heures	Après les 20 premières heures	Toutes les 250 heures	Tous les ans, toutes les 500 heures
Remplacez le filtre à huile.		○	○	○
Contrôlez la pompe d'injection de carburant.				○
Contrôlez la buse d'injection de carburant.				○
Vidangez l'eau du circuit de carburant.				○

Nettoyage du produit



REMARQUE: avant de nettoyer le produit, fixez un sac en plastique hermétiquement autour du bouchon du réservoir de carburant. Cette précaution est nécessaire afin de s'assurer que de l'eau ne pénètre pas dans l'orifice de ventilation, dans le bouchon du réservoir de carburant.

- Nettoyez le produit à l'eau courante à l'aide d'un tuyau ou d'un nettoyeur à haute pression.

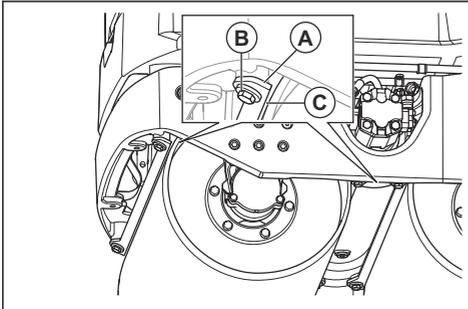


REMARQUE: ne pointez pas l'eau directement au niveau du bouchon du réservoir de carburant, des composants électriques ou du moteur.

- Retirez la graisse et l'huile de la poignée.

Contrôle des racleurs

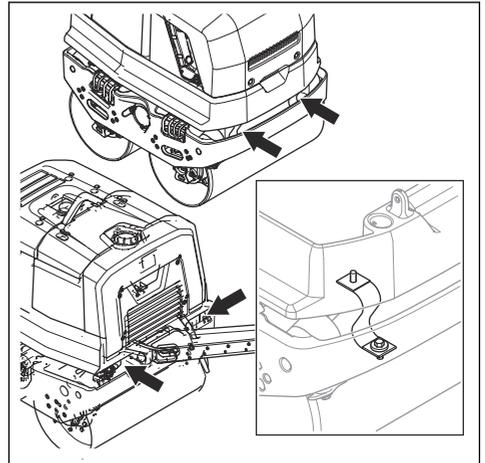
- Assurez-vous que les lames de racleur (A) ne touchent pas les cylindres.



- Si nécessaire, réglez les vis (B) jusqu'à ce que le jeu (C) soit de 1,5 mm (0,06 po).

Pour contrôler les sangles de sécurité

- Examinez les sangles de sécurité situées à l'avant et à l'arrière du produit.



- Examinez les vis et écrous sur les sangles de sécurité.
- Remplacez les sangles de sécurité endommagées.
- Remplacez les vis et écrous endommagés.
- Resserrez les vis et écrous.

Contrôle du niveau d'huile moteur

- Nettoyez autour du bouchon du réservoir d'huile et de la jauge.
- Nettoyez l'huile sur la jauge.
- Replacez la jauge complètement dans le réservoir d'huile.
- Enlevez la jauge.
- Inspectez le niveau d'huile sur la jauge.
- Si le niveau d'huile est bas, faites l'appoint d'huile moteur et contrôlez à nouveau le niveau d'huile. Pour savoir quel type d'huile utiliser, reportez-vous à *Caractéristiques techniques* à la page 23 ou au manuel du moteur.

Pour remplacer l'huile moteur et le filtre à huile

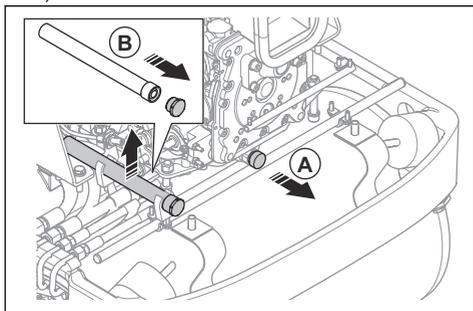
Si le moteur est froid, faites tourner le moteur pendant 1 à 2 minutes avant de vidanger l'huile moteur. Ainsi, l'huile moteur sera chaude et plus facile à vidanger.



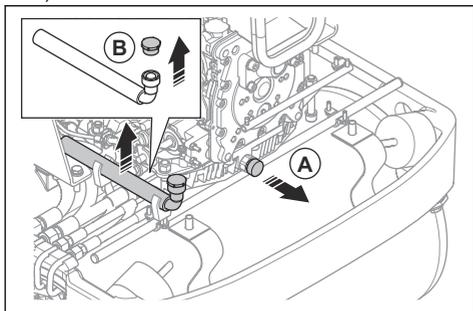
AVERTISSEMENT: L'huile moteur est très chaude juste après l'arrêt du moteur. Laissez le moteur refroidir avant de vidanger l'huile moteur. Si vous renversez de l'huile moteur sur votre peau, nettoyez avec de l'eau et du savon.

1. Placez un récipient d'un volume suffisant sous le bouchon de vidange pour récupérer l'huile moteur. Reportez-vous à *Caractéristiques techniques* à la page 23 pour connaître le volume d'huile moteur correspondant au modèle de votre produit.
2. Sortez le flexible de vidange d'huile de la position de remisage à proximité du moteur.
3. Retirez le bouchon de vidange d'huile (A), puis retirez le bouchon d'obturation du flexible de vidange d'huile (B).

a) LP 6505:

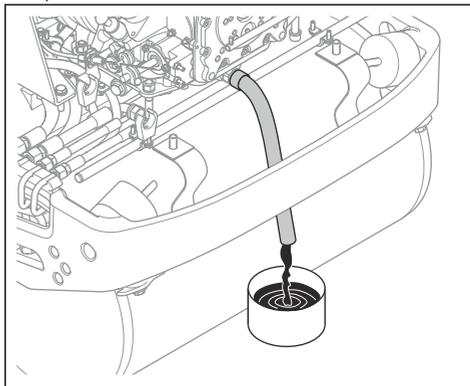


b) LP 7505:

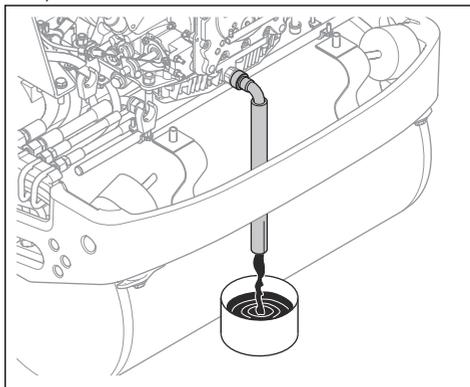


4. Installez le flexible de vidange d'huile et laissez l'huile s'écouler dans le récipient.

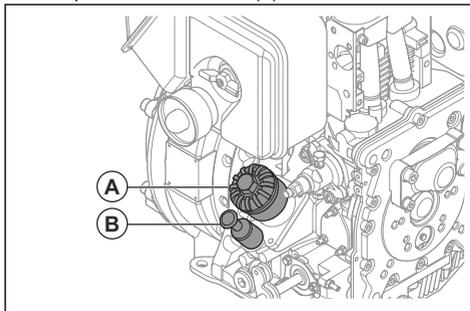
a) LP 6505:



b) LP 7505:



5. Retirez le flexible de vidange d'huile, installez le bouchon d'obturation et placez le flexible de vidange d'huile en position de remisage à proximité du moteur.
6. Installez le bouchon de vidange d'huile et serrez-le. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite.
7. Remplacez le filtre à huile (A).

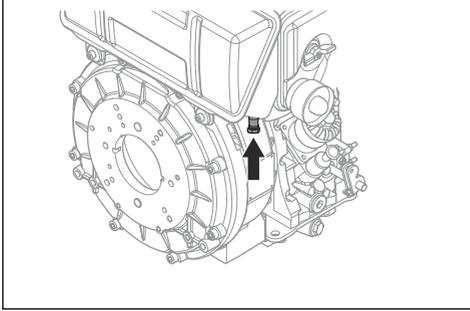


8. Retirez la jauge (B) et faites le plein d'huile moteur neuve. Reportez-vous au manuel d'utilisation du moteur pour connaître le type d'huile approprié.

9. Contrôlez le niveau d'huile moteur.

Vidange du séparateur d'eau

1. Retirez le bouchon de vidange du séparateur d'eau.



2. Vidangez jusqu'à ce qu'il ne reste que du carburant propre dans la cuve.
3. Installez le bouchon de vidange.
4. Éliminez l'eau comme un déchet chimique.
Reportez-vous à la section *Mise au rebut à la page 22*.

Filtre à air



AVERTISSEMENT: utilisez une protection respiratoire homologuée lorsque vous nettoyez ou remplacez le filtre à air. Mettez au rebut les filtres à air usés de manière appropriée. La poussière présente dans le filtre à air est dangereuse pour la santé.



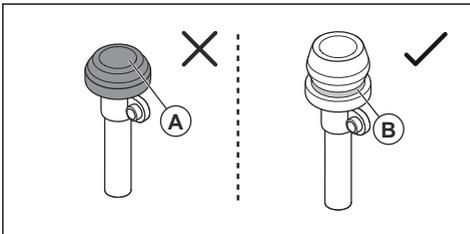
REMARQUE: remplacez toujours un filtre à air endommagé car de la poussière pourrait pénétrer dans le moteur et l'endommager.

Inspection de l'indicateur de filtre à air



REMARQUE: Examinez l'indicateur de filtre à air à chaque démarrage du moteur. Un filtre à air bouché peut endommager le produit.

1. Examinez l'indicateur de filtre à air.



- a) Si l'indicateur de filtre à air est enfoncé (A), le filtre à air doit être nettoyé ou remplacé. Reportez-vous à la section *Pour nettoyer et remplacer le filtre à air à la page 17*.



AVERTISSEMENT: Avant tout travail d'entretien, arrêtez le moteur.

- a) Si le repère vert (B) est visible, aucun travail d'entretien du filtre à air n'est nécessaire.

Pour de plus amples informations sur l'indicateur du filtre à air, consultez le manuel d'utilisation du moteur.

Pour nettoyer et remplacer le filtre à air

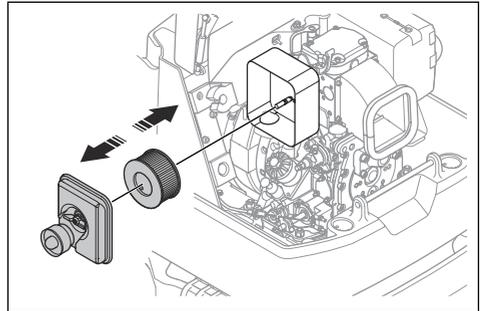


AVERTISSEMENT: utilisez une protection respiratoire homologuée lorsque vous nettoyez ou remplacez le filtre à air. Mettez au rebut les filtres à air usés de manière appropriée. La poussière présente dans le filtre à air est dangereuse pour la santé.



AVERTISSEMENT: Ne nettoyez pas le filtre à air à l'air comprimé. Cette action endommage le filtre à air et augmente le risque d'inhalation de poussière dangereuse.

1. Retirez le couvercle du filtre à air.



2. Déposez le filtre à air du boîtier de filtre à air.
3. Nettoyez le boîtier du filtre à air avec une brosse.
4. Tapotez le filtre à air contre une surface dure ou utilisez un aspirateur pour retirer les particules.



REMARQUE: ne laissez pas l'embout de l'aspirateur toucher la surface de l'élément filtrant en papier. Conservez une petite distance de sécurité. La surface fragile de l'élément filtrant en papier est endommagée en cas de contact avec des objets.

5. Vérifiez le filtre à air afin de détecter d'éventuels dommages.

6. Mettez le filtre à air au rebut s'il est endommagé, humide ou s'il contient de l'huile.

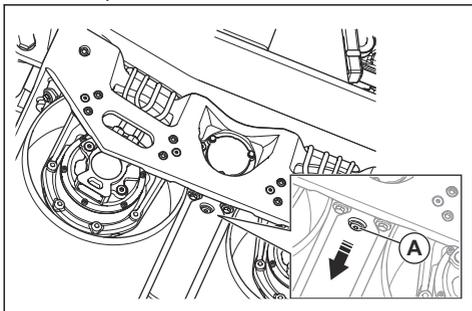


REMARQUE: remplacez toujours un filtre à air endommagé car de la poussière pourrait pénétrer dans le moteur et l'endommager.

7. Installez le filtre à air propre ou un filtre à air neuf dans le boîtier du filtre à air.
8. Installez le couvercle de filtre à air.

Pour remplacer l'huile dans l'élément excentrique

1. Placez un récipient adapté sous l'élément excentrique.
 - a) Pour le modèle LP 6505, assurez-vous que le récipient peut contenir au moins 0,6 l/qt.
 - b) Pour le modèle LP 7505, assurez-vous que le récipient peut contenir au moins 0,9 l/qt.
2. Retirez le bouchon de vidange d'huile de l'élément excentrique.



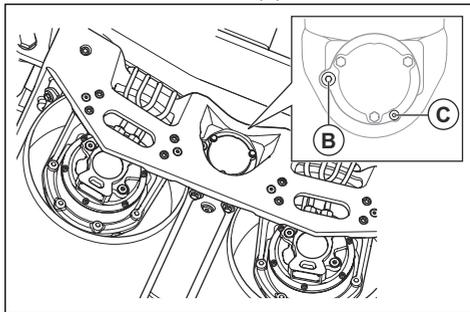
3. Laissez l'huile s'évacuer dans le conteneur.
4. Nettoyez les surfaces autour de l'orifice du bouchon de vidange d'huile, ainsi que les filetages de l'orifice et du bouchon de vidange d'huile. Utilisez un chiffon sec et, si nécessaire, un solvant approprié.



REMARQUE: n'utilisez pas d'eau pour nettoyer le bouchon de vidange d'huile et la surface autour.

5. Installez le bouchon de vidange d'huile.

6. Retirez le bouchon de remplissage d'huile (B) et le bouchon de niveau d'huile (C).



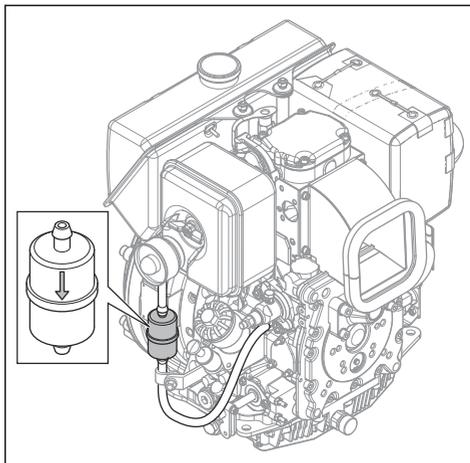
7. Remplissez l'élément excentrique d'huile jusqu'à ce qu'elle commence à sortir de l'orifice du bouchon de niveau d'huile (C). Reportez-vous à la section *Caractéristiques techniques à la page 23* pour connaître le type d'huile et la quantité corrects.
8. Installez le bouchon de niveau d'huile (C).
9. Installez le bouchon de remplissage d'huile (B).

Pour remplacer le filtre à carburant



AVERTISSEMENT: Portez des gants de protection pour éviter toute irritation de la peau. Du carburant peut provenir du filtre à carburant et se déposer sur la peau.

1. Débranchez le flexible du haut et du bas du filtre à carburant.



2. Installez un filtre à carburant neuf. Assurez-vous que la flèche sur le filtre à carburant est bien orientée dans le sens d'écoulement du carburant.

Reportez-vous au manuel du moteur pour obtenir plus d'informations.

Contrôle de la batterie

1. Débranchez les câbles de la batterie.
2. Vérifiez que la batterie n'est pas endommagée. Remplacez la batterie si elle est endommagée.
3. Nettoyez les bornes et les connecteurs de câbles de la batterie.
4. Lubrifiez les bornes et les connecteurs de câbles de la batterie avec de la graisse sans acide.
5. Branchez les câbles de la batterie.
6. Vérifiez que la batterie est fixée correctement.

Pour recharger la batterie

- Si la batterie n'a pas été utilisée pendant une période prolongée, rechargez-la complètement avant de l'utiliser.
- Utilisez un chargeur de batterie qui ajuste automatiquement la tension. Nous recommandons un chargeur à 2 niveaux et à tension constante qui passe automatiquement en charge d'entretien lorsque la batterie est complètement rechargée. Parlez-en à votre revendeur Husqvarna pour savoir quel chargeur de batterie est approprié.
- Lancez 1 à 2 charges d'entretien pendant la saison hivernale lorsque le produit est entreposé.

Système hydraulique

Pour contrôler les flexibles hydrauliques

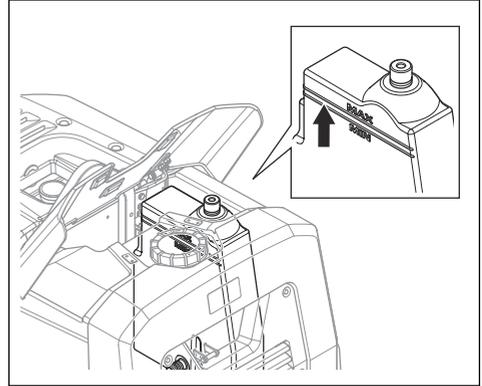
- Examinez régulièrement les flexibles hydrauliques. Remplacez les flexibles hydrauliques usés ou endommagés.



AVERTISSEMENT: L'huile hydraulique est dangereuse. Le caoutchouc des flexibles hydrauliques s'use avec le temps. S'ils sont usés ou endommagés, les flexibles hydrauliques peuvent se casser et l'huile hydraulique risque d'occasionner des blessures. Si vous n'arrivez pas à déterminer si les flexibles hydrauliques sont usés ou non, remplacez-les systématiquement.

Contrôle du niveau d'huile hydraulique

1. Relevez le niveau d'huile hydraulique sur le réservoir d'huile hydraulique.



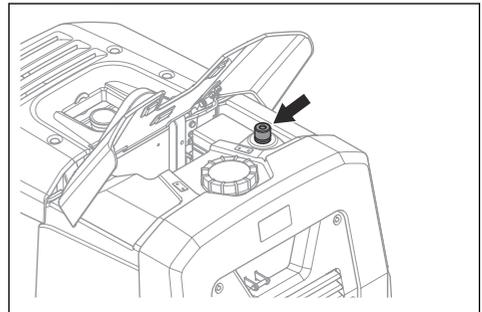
2. Si le niveau d'huile hydraulique est trop bas, remplacez l'huile hydraulique. Reportez-vous à la section *Pour remplacer l'huile hydraulique à la page 19.*

Pour remplacer l'huile hydraulique



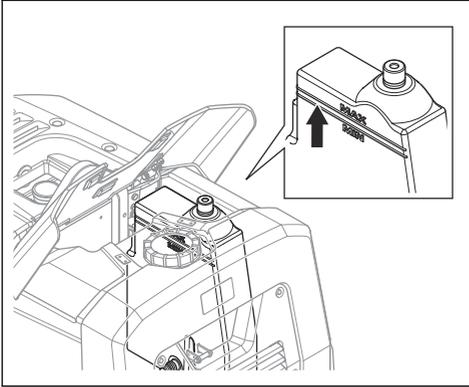
AVERTISSEMENT: Risque de brûlure. L'huile hydraulique devient chaude pendant l'utilisation du produit. Laissez le produit refroidir avant de remplacer l'huile hydraulique.

1. Retirez le bouchon du réservoir d'huile, le filtre de reniflard et la protection anti-projections du réservoir d'huile hydraulique.



2. Utilisez une pompe de vidange d'huile pour vidanger l'huile hydraulique du réservoir d'huile hydraulique.
3. Nettoyez l'ouverture du réservoir d'huile hydraulique.
4. Remplacez le filtre de reniflard.
5. Ajoutez le type d'huile hydraulique approprié. Reportez-vous à la section *Caractéristiques techniques à la page 23.*

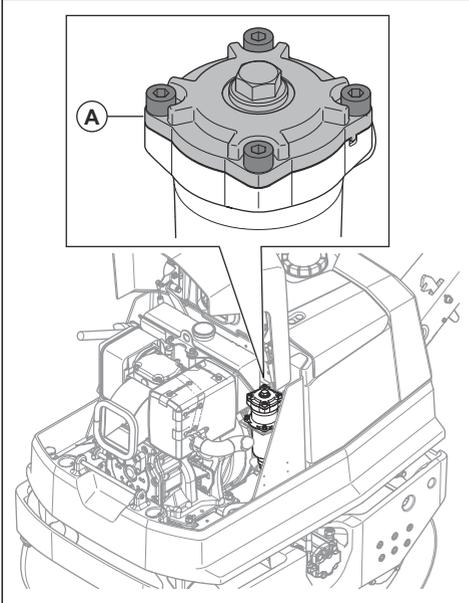
6. Relevez le niveau d'huile hydraulique sur le réservoir d'huile hydraulique.



7. Installez le bouchon de réservoir d'huile, le filtre de reniflard et la protection anti-projections.
8. Faites démarrer le moteur et laissez-le tourner au régime de ralenti pendant 2 à 3 minutes.
9. Relevez le niveau d'huile hydraulique sur le réservoir d'huile hydraulique.
10. Faites le plein d'huile hydraulique si nécessaire.

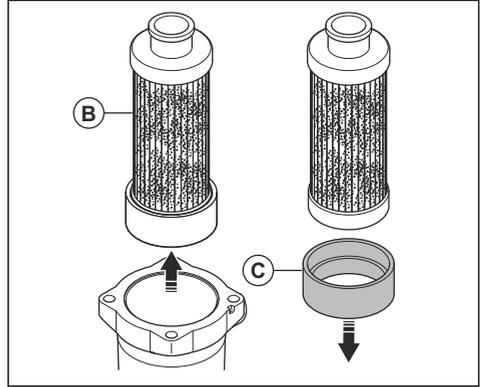
Pour remplacer le filtre à huile hydraulique

1. Nettoyez la zone autour du couvercle (A) du filtre à huile hydraulique.



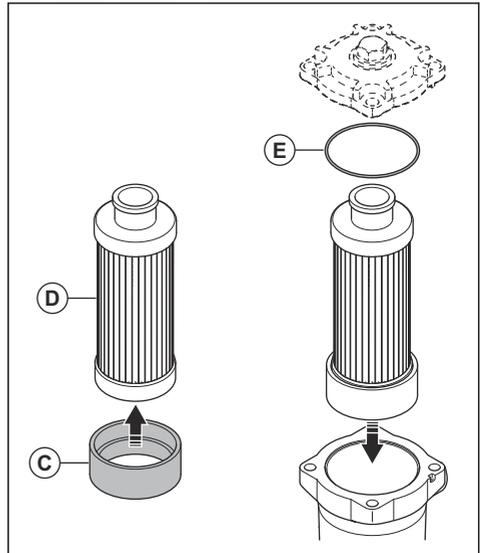
2. Retirez les 4 vis et le couvercle du filtre à huile hydraulique.

3. Retirez le filtre à huile hydraulique (B) et l'entretoise (C) du filtre à huile hydraulique.



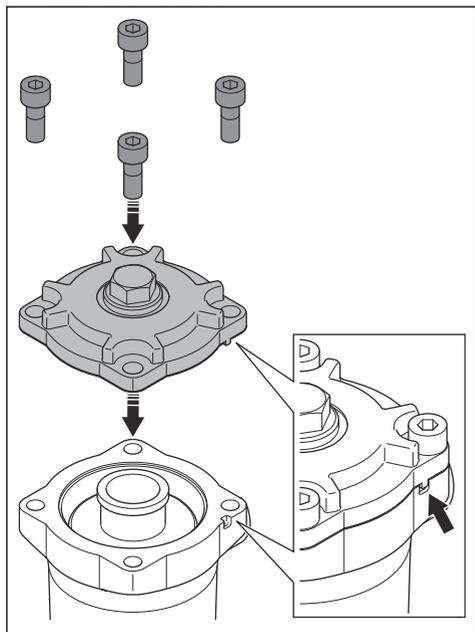
4. Mettez le filtre à huile hydraulique au rebut en tant que déchet chimique. Reportez-vous à la section *Mise au rebut à la page 22*.

5. Installez l'entretoise (C) sur un filtre à huile hydraulique neuf (D).



6. Examinez le joint torique (E). Remplacez-la si elle est endommagée.

7. Installez le couvercle du filtre à huile hydraulique. Assurez-vous que le couvercle est correctement installé dans l'encoche.



8. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite.

Transport, entreposage et mise au rebut

Transport



AVERTISSEMENT: soyez prudent lors du transport. Le produit est lourd et peut provoquer des blessures ou être endommagé en cas de chute ou de déplacement lors du transport.

Soulevez le produit pour le déplacer sur des distances plus courtes. Sur de longues distances, placez le produit sur un véhicule de transport.



REMARQUE: ne remorquez pas le produit derrière un véhicule.

Pour lever le produit



AVERTISSEMENT: Assurez-vous que l'équipement de levage présente la bonne spécification afin de soulever le produit en toute sécurité. La plaque signalétique sur le produit indique le poids du produit.



AVERTISSEMENT: Ne soulevez pas un produit endommagé. Assurez-vous que l'anneau de levage, les dispositifs anti-vibrations et les sangles de sécurité sont correctement installés et qu'ils ne sont pas endommagés.

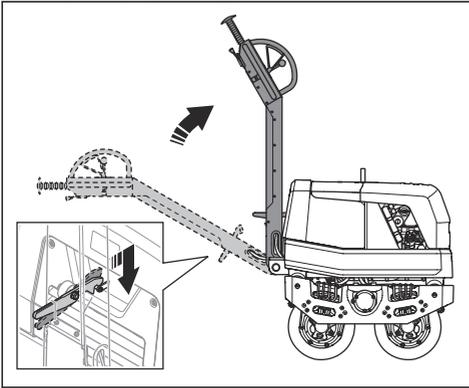


AVERTISSEMENT: Ne soulevez pas le produit au niveau de l'anneau de levage du moteur. Soulevez le produit uniquement au niveau de l'anneau de levage sur le cadre de sécurité.

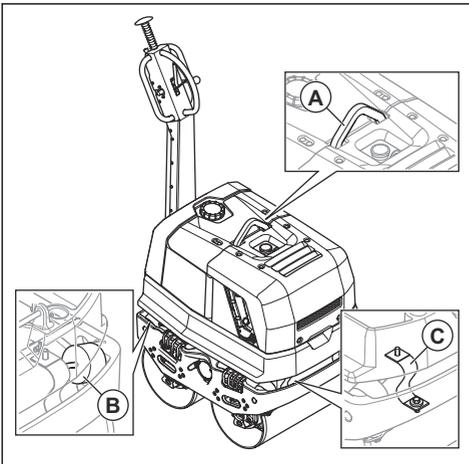


AVERTISSEMENT: ne marchez pas sur un produit soulevé et ne restez en dessous ou à proximité.

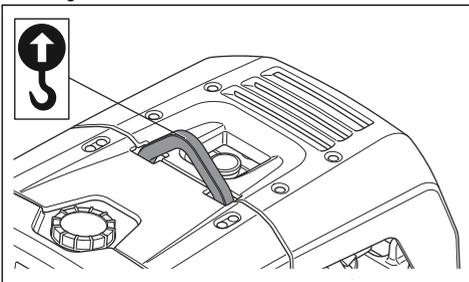
1. Bloquez la poignée en position verticale.



2. Assurez-vous que l'anneau de levage (A), les dispositifs anti-vibrations (B) et les sangles de sécurité (C) sont correctement installés et qu'ils ne sont pas endommagés.



3. Fixez l'équipement de levage sur l'anneau de levage.

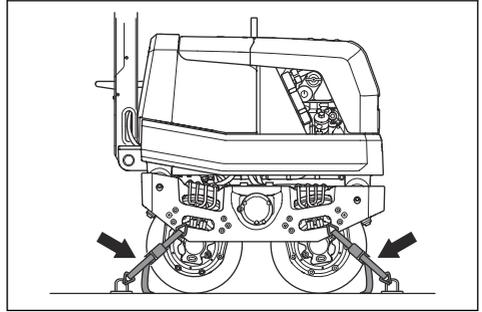


AVERTISSEMENT: N'utilisez pas de crochets métalliques, de chaînes ou d'autres équipements de levage dont les

bords sont irréguliers et qui peuvent endommager l'anneau de levage.

Pour transporter le produit placé sur un véhicule de transport en toute sécurité avec des sangles d'arrimage

1. Bloquez la poignée en position verticale.
2. Placez les sangles sur les supports d'arrimage (2 de chaque côté du produit) et fixez-les au véhicule.



Remisage

- Videz le carburant du réservoir de carburant avant de stocker le produit pendant une longue période. Mettez le carburant au rebut dans une déchetterie appropriée.
- Avant le stockage, vidangez le réservoir d'eau.
- Chargez complètement la batterie avant son stockage. Une batterie vide gèle à environ $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $19\text{ }^{\circ}\text{F}$. Une batterie complètement chargée gèle à environ $-67\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $89\text{ }^{\circ}\text{F}$.
- Nettoyez le produit avant de le remiser. Retirez l'huile et la poussière des pièces en caoutchouc.
- Nettoyez le filtre à air avant le stockage.
- Placez un capot de protection sur le produit.
- Conservez le produit dans un endroit sec et à l'abri du gel.
- Conservez le produit dans un endroit verrouillé afin que des enfants ou personnes qui ne sont pas autorisées à l'utiliser ne puissent pas y avoir accès.

Mise au rebut

- Les produits chimiques peuvent être dangereux et ne doivent pas être jetés sur le sol. Apportez toujours les produits chimiques à mettre au rebut à un centre d'entretien ou à une déchetterie appropriée.
- Lorsque la machine est usée, renvoyez-la à votre revendeur ou dans une déchetterie appropriée.
- L'huile, les filtres à huile, le carburant et la batterie peuvent avoir des effets négatifs sur l'environnement. Respectez les consignes locales de recyclage et la réglementation en vigueur.
- Ne jetez pas la batterie dans les déchets ménagers.

- Envoyez la batterie à un agent d'entretien Husqvarna ou disposez-la dans un point de collecte de piles usagées.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

	LP 6505	LP 7505
Poids net, démarrage manuel, kg/lb	716/1 579	952/2 099
Poids net, démarrage électrique, kg/lb	736/1 623	972/2 143
Poids en ordre de marche (EN500, huile comprise, ½ plein de carburant), démarrage manuel, kg/lb	745/1 642	981/2 163
Poids en ordre de marche (EN500, huile comprise, ½ plein de carburant), démarrage électrique, kg/lb	765/1 687	1 001/2 207
Marque/type du moteur	Hatz/1D42S	Hatz/1D50S
Puissance moteur, kW/hp à tr/min ¹	6,6/8,6 à 3 000	7,5/10,1 à 3 000
Fréquence de vibration, Hz / tr/min	58/3 480	57/3 420
Amplitude, mm/po.	0,52/0,020	0,54/0,021
Charge linéaire statique, démarrage manuel, kg/cm ou pli	5,73 ou 32,1	6,54 ou 36,6
Charge linéaire statique, démarrage électrique, kg/cm ou pli	5,88 ou 33	6,67 ou 37,4
Force centrifuge, kN/lbf	21,8/4 900	27,3/6 137
Vitesse de fonctionnement, m/min ou pi./min	0-3,6 ou 0-2,3	0-3,6 ou 0-2,3
Inclinaison max., degrés/%	17/30	17/30
Pente franchissable avec vibrations, degrés/%	14/25	14/25
Pente franchissable sans vibrations, degrés/%	19/35	19/35
Capacité du réservoir de carburant, l/qt	5,0/5,25	5,0/5,25
Carter moteur, l/qt	1,2/1,27	1,5/1,59
Huile hydraulique, l/qt	12,5/13,2	12,5/13,2
Élément excentrique, l/qt	0,6 / 0,63	0,9/0,95
Réservoir d'eau, l/gal	58/12,75	58/12,75
Consommation de carburant, l/h ou qt/h	1,35 ou 1,43	1,35 ou 1,43
Huile moteur	Shell Rimula R4 L 15W-40	Shell Rimula R4 L 15W-40

¹ Chiffre spécifié par le constructeur du moteur. La puissance nominale du moteur indiquée est la puissance nette moyenne (à un régime en tr/min spécifié) d'un moteur de production typique pour le modèle de moteur mesurée selon la norme SAE J1349/ISO1585. Les moteurs produits à grande échelle peuvent s'écarter de cette valeur. La puissance effective du moteur installé sur le produit fini dépend de la vitesse de fonctionnement, des conditions environnementales et d'autres valeurs.

	LP 6505	LP 7505
Huile pour élément excentrique	Shell Rimula R4 L 15W-40	Shell Rimula R4 L 15W-40
Fluide hydraulique	Shell Tellus S2 V68	Shell Tellus S2 V68
Carburant	Carburant diesel à très faible teneur en soufre uniquement	Carburant diesel à très faible teneur en soufre uniquement

Vibrations et émissions sonores	LP 6505	LP 7505
Niveau de puissance sonore, mesuré dB(A)	105	106
Niveau de puissance sonore, garanti L_{WA} dB(A) ²	107	107
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, L_p , dB (A) ³	88	88
Niveau de vibrations, a_{hv} , m/s^2 , ⁴	4,0	2,6

Déclaration relative au bruit et aux vibrations

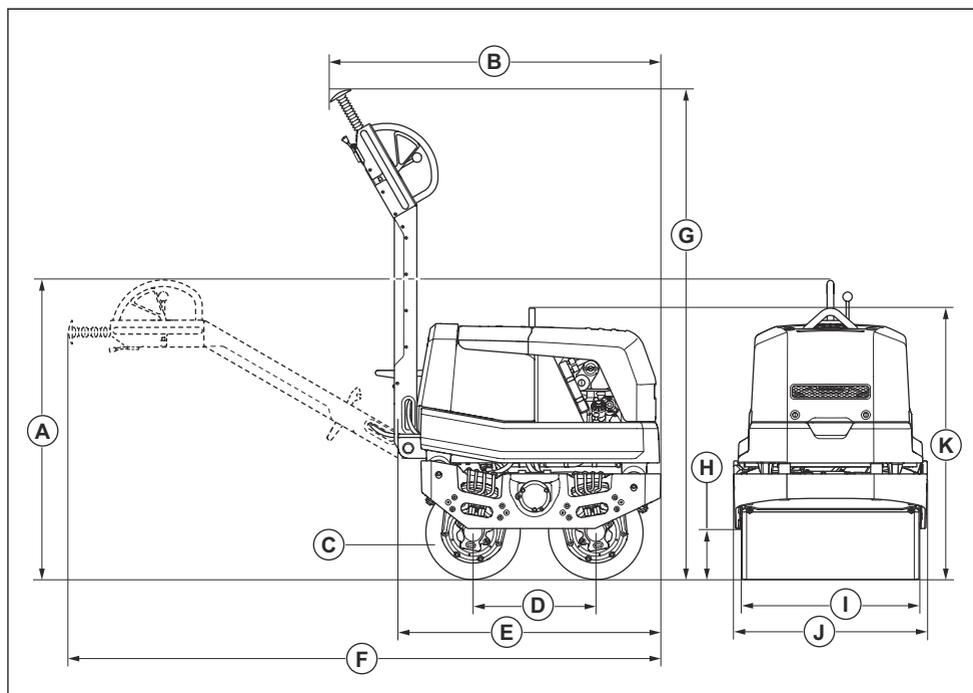
Ces valeurs déclarées ont été obtenues grâce à des essais types effectués en laboratoire conformément à la directive ou aux normes mentionnées. Elles conviennent à l'établissement d'une comparaison avec les valeurs déclarées d'autres produits testés conformément aux mêmes normes ou à la même directive. Ces valeurs ne sont pas adaptées à une utilisation à des fins d'évaluations des risques ; les valeurs mesurées dans différents lieux de travail peuvent être plus élevées. Les valeurs d'exposition réelles et les risques de blessures rencontrés par chaque utilisateur sont uniques et dépendent de la manière dont l'utilisateur travaille, dans quel matériau le produit est utilisé, mais aussi de la durée d'exposition, de la condition physique de l'utilisateur et de l'état du produit.

² Émissions sonores dans l'environnement mesurées comme puissance sonore (L_{WA}) selon la norme EN ISO 3744, conformément à la directive européenne CE 2000/14/CE. Le niveau de puissance sonore garanti diffère du niveau mesuré en cela qu'il prend également en compte la dispersion et les variations d'une machine à l'autre du même modèle, conformément à la directive 2000/14/CE.

³ Niveau de pression sonore L_p conformément à la norme EN ISO 11201, EN 500-4. Incertitude K_{PA} 3,0 dB (A).

⁴ Valeur de vibration conformément à la norme EN 500-4. Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviations standard) de 1,5 m/s^2 .

Dimensions du produit



Pos.	Description	LP 6505	LP 7505
A	Hauteur de la poignée, position de fonctionnement, mm/po	1 215/47,8	1 260/49,6
B	Longueur, poignée repliée, poignée incluse, mm/po	1 395/54,9	1 395/54,9
C	Diamètre du cylindre, mm/po	400/15,7	400/15,7
D	Distance entre les essieux de cylindre avant et arrière, mm/po	520/20,5	520/20,5
E	Longueur, poignée repliée, poignée non incluse, mm/po	1 110/43,7	1 110/43,7
F	Longueur, poignée comprise, mm/po	2500/98,4	2500/98,4
G	Hauteur de la poignée, position de transport, mm/po	2 010/79,1	2 055/81,0
H	Rayon du cylindre, mm/po	215/8,7	215/8,7
I	Largeur du cylindre, mm/po	650/25,6	750/29,5
J	Largeur, mm/po.	720/28,3	820/32,3
K	Hauteur sans poignée, mm/po	1 100/43,3	1 100/43,3

Déclaration de conformité CE

Déclaration de conformité CE

Nous, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suède,
tél : +46-36-146500, déclarons sous notre entière
responsabilité que le produit :

Description	Compacteur double cylindre
Marque	Husqvarna
Type/Modèle	LP 6505, LP 7505
Identification	Numéros de série à partir de 2019 et ultérieurs

est entièrement conforme à la réglementation et aux
directives de l'UE suivantes :

Directive/Réglementation	Description
2014/30/UE	« relative à la compatibilité électromagnétique »
2006/42/EC	« relative aux machines »
2000/14/EC	« relative au bruit extérieur »

et que les normes harmonisées et/ou les spécifications
techniques suivantes sont appliquées :

EN 500-1+A1:2009

EN 500-4:2011

L'organisme notifié : 0038, Lloyd's Register Verification
Limited, 71 Fenchurch Street, London, EC3M 4BS, UK,
a certifié être conforme à la Directive du
Conseil 2000/14/CE, Annexe VIII, Assurance qualité
complète.

Pour toute information relative aux émissions sonores,
veuillez consulter le chapitre *Caractéristiques
techniques à la page 23*.

Partille, 2020-02-28



Martin Huber

Directeur R&D, surfaces et sols en béton

Husqvarna AB, division Construction

Responsable de la documentation technique



www.husqvarnacp.com

Instructions d'origine

1140346-31



2020-04-03